

deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

SICHERHEITSDATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

SÄKERHETS DATABLAD

Cosirk torkmedel

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 22.07.2014
Revisionsdatum 24.07.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Cosirk torkmedel

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Sickativ.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ottosson Färgmakeri AB
Postadress Lillegårdsvägen 14
Postnr. 247 70
Postort Genarp
Land Sverige
Telefon +46 (0)40 48 25 74
Fax +46 (0)40 48 26 70
E-post info@ottossonfarg.com
Webbadress http://www.ottossonfarg.com
Kontaktperson Gunnar Ottosson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn, N; R22, R38, R43, R51/53, R65

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304
Acute tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Nafta (petroleum) vätebehandlad tung: 10 - 30 %, Koboltoktoat: 30 - 50 %
Signalord Fara
Faroangivelser H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Hälsopara: Hälsosafarlig produkt. Brandfara: Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Miljöfara: Miljöfarlig produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3	Xn; R10,R65,R66 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 EUH 066	10 - 30 %
2-etylhexansyra	CAS-nr.: 149-57-5 EG-nr.: 205-743-6	Rep 3; R63 Muta. 2; H341	< 3 %
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1	Xi; R38 Skin Irrit. 2; H315	10 - 30 %
Zirkoniumpropionat	CAS-nr.: 84057-80-7 EG-nr.: 281-897-8	Xi; R38 Skin Irrit. 2; H315	< 10 %
Koboltoktoat	CAS-nr.: 136-52-7 EG-nr.: 205-250-6	Xn, Xi, N; R22, R38, R43, R51/53 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	30 - 50 %
Ämne, kommentar	R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 5 min. Kontakta genast läkare. Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge genast ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Ögonkontakt: Ej ögonirriterande. Förtäring: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Kemisk lunginflammation kan uppträda så långt som ett dygn efter aspiration.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver, sand eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Metalloxider.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
---------------------------	------------------------------------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.
-------------------	-----------------------------------------------------

Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Hålls borta från antändningskällor. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor.
-------------------------------------------	---------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Speciella egenskaper och risker	Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från starkt oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter A.
---------------	--------------------------------------------------------------------

Handskydd

Handskydd	Vid långvarig eller upprepad hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--------------------------------------------------------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.
---------------------------------	-------------------------------

Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
--------------	-------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	----------------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Blå. Purpur.
Lukt	Kolväteliknande lukt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt /	Ej tillämpligt.

kokpunktsintervall	
Flampunkt	Värde: > 61 °C
Kommentarer, Flampunkt	(Sluten kopp, Seta)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	Värde: 1,08
	Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Viskositet	Värde: 100 mPas
	Testtemperatur: 25 °C

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Inte relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum) vätebehandlad tung
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: > 5 mg/l Försöksdjursart: råttor Varaktighet: 4 h

Potentiella akuta effekter

Hudkontakt	Hudirriterande. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Ej ögonirriterande.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Kan ge illamående vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Inga organskador uppkommer.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Inga organskador uppkommer.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inga cancerframkallande egenskaper kända.

Ärftlighetsskador Inga mutagena egenskaper kända.

Egenskaper skadliga för fostret Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som är misstänkt för att kunna skada fostret under graviditeten och för att kunna försämra fertiliteten. Koncentrationen av ämnet ligger under lägsta klassificeringsgräns för reproduktionstoxicitet och teratogenicitet.

Reproduktionstoxicitet Se ovan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Nafta (petroleum) vätebehandlad tung

Akut vattenlevande, fisk Värde: > 100 mg/l

Art: Pimephales promelas

Varaktighet: 96 h

Akut vattenlevande, alg Värde: > 100 mg/l

Art: grönalga

Varaktighet: 72 h

Akut vattenlevande, Daphnia Värde: 100 mg/l

Art: daphnia magna

Varaktighet: 48 h

Ekotoxicitet, andra effekter Ämnet är giftigt för vattenlevande organismer och kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka dödlighet eller förgiftning av vattenlevande organismer. Ämnets biologiska nedbrytbarhet (28 dagars test) varierar mellan 13-63 % beroende på vilken metod som väljs. BCF = 240. Bioackumulerande effekt kan inte uteslutas. Ämnet oxideras snabbt i luften genom fotokemiska reaktioner.

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar. 70% bryts ned på 28 dygn OECD 301F.

Bioackumulering Log Pow: 2-7. Risk för bioackumulering föreligger.

Ämne 2-etylhexansyra

Akut vattenlevande, fisk Värde: 70 mg/l

Art: Pimephales promelas

Varaktighet: 96 timmar

Akut vattenlevande, alg Värde: 61 mg/l

Art: Desmodesmus subspicatus

Varaktighet: 72 timmar

Akut vattenlevande, Daphnia Värde: 85,4 mg/l

Art: Vattenloppa

Varaktighet: 48 timmar

Bioackumulering Log Pow: 2,7

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ej vattenlöslig. Kan vara rörlig i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska testdata för produkten som sådan. Undvik utsläpp till avlopp, jord eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Farligt avfall, produkt	Kasserad produkt samt relaterat avfall klassificeras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen SFS 2011:927. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillstånd krävs.
Farligt avfall, förpackning	Tömd, rengjord förpackning kan lämnas till återvinning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Andra upplysningar	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (koboltoktoat)
RID	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (koboltoktoat)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cobalt octoate)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cobalt octoate)

14.3 Faroklass för transport

ADR	9
Farlighetsnummer	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR	Ja
RID	Ja

IMDG	Ja
IMDG Marine Pollutant	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-F
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Omfattas ej av dessa regler.
-----------------------------	------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 3.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4; H302; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R10 Brandfarligt. R63 Möjlig risk för fosterskador. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ottosson Färgmakeri AB